



石油地球物理勘探 » 2008, Vol. 43 » Issue (3) :317 DOI:

综合研究

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

二维叠前模式识别方法研究

郭淑文

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(4737KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 现有的模式识别技术都是针对叠后数据提取属性, 而叠加过程恰好丢失了属性随炮检距的变化信息。为此提出针对叠前地震数据提取各种属性, 然后再对每个CDP所有地震道属性求取它们相对于炮检距的变化梯度或平均值, 再对提取的地震属性采用聚类分析和分类判别的方法进行模式识别。在做分类判别时, 提出了先对井旁道目的层提取属性, 再应用聚类和测井资料指定样本类别的新方法。经实际资料检验表明, 此法能够分辨出储层纵向、横向的变化。

关键词: 模式识别 叠加 属性提取 聚类分析 分类判别 神经网络

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 郭淑文

引用本文:

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

[作者相关文章](#)